



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Ταχ. Δ/ση : Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9212164**

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν, (μυκητοκτόνο)  
FUNGISTOP 50 SC**

**Αθήνα, 2-2-2005**

**Αριθ. Πρωτ. 120886**

**ΠΡΟΣ: 1) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φλέμιγκ 15  
151 23 Μαρούσι, Αθήνα  
(Με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/νσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας  
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ.8.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων», Κεφ. Β παρ.1
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 117717/18-12-03 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6923 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, BANCO 50 SC.
6. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού»».

8. Τις από 8-7-04 και 23-12-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 23-12-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6991** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** FUNGISTOP 50 SC
- 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση :** chlorothalonil 50 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 59,06 % β/β
- 4. Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 98,5% min, του οίκου Caffaro S.p.A. Ιταλία
- 5. Παρασκευαστής:** VISCHIM S.R.L., Ιταλία
- 6. Αντιπρόσωπος:** Χελλαφάρμ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 25 Μαρούσι
- 7. Τυποποιητής:** SIPCAM S.p.A., via V. Veneto 81, 26857 Salerano sul Lambro (LO), Ιταλία
- 8. Συσκευαστής:** Χελλαφάρμ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.
- 9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες ή δοχεία των 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800 κ.εκ. και 1, 5 και 10 λίτρων.  
**9β. Υλικό:** HDPE, COEX, PET, SELAR.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.
- 11. Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκάσμοι φυλλώματος μεγάλου όγκου. Πρέπει να γίνεται καλή διαβροχή.
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.  
-Ανακινήστε αργά τη φιάλη πριν από τη χρήση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
-Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις κ.εκ. /100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκαστ. υγρού λίτρα/στρ.	Χρόνος εφαρμογής
Μηλοειδή Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (Venturia pirina)	200	100-150	Έως 4 εφαρμογές: στα στάδια της πράσινης κορυφής, λευκής κορυφής, πτώσης πετάλων και 15- 20 ημέρες αργότερα.
	Σεπτορίωση (Septoria spp.)	200		2-3 ανοιξιάτικες εφαρμογές (λευκή κορυφή, πτώση πετάλων και 15 ημέρες μετά).
	Σκωρίαση (Gymnosporangium sp.)	200		Εφαρμογές που αρχίζουν ενωρίς την άνοιξη στην πτώση των πετάλων.

<b>Πυρηνόκαρπα</b> Βερικοκιά, Ροδακινιά, (συμπεριλαμβανο- μένων των νεκταρινιών)	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	200	100-150	3-4 εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης (ρόδινη κορυφή, 50% άνθησης, πλήρης άνθηση, πτώση των πετάλων).
Αμπέλι (επιτραπέζια)	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	255-345	100	4 εφαρμογές: -όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά τη γονιμοποίηση
	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	375-450		Εφαρμογή μία φορά στην αρχή της ωρίμανσης (γυάλισμα) και επανάληψη 3 εβδομάδες πριν τον τρυγητό.
Αμπέλι (οινοποιήσιμα)	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200	100	4 εφαρμογές: -όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά τη γονιμοποίηση
	Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> )	200		Εφαρμογή μία φορά στην αρχή της ωρίμανσης (γυάλισμα) και επανάληψη 3 εβδομάδες πριν τον τρυγητό.
<b>Σολανώδη</b> Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.</i> ) Περονόσπορος ( <i>Peronospora spp.</i> ) Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum spp.</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium spp.</i> )	300-375	100	Έως 4 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
<b>Κολοκυνθοειδή</b> Αγγούρι Πεπόνι, Καρπούζι	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospo ra cubensis</i> ) Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum</i>	300	100	Έως 4 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

	lagenarium) Κομμίωση ( <i>Didymella</i> <i>bryoniae</i> ) Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora</i> sp.) Τεφρά σήψη ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium</i> spp.)			
Σέλινο	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora apii</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria apii</i> )	225-300	100	3 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
<b>Όσπρια</b> Φασόλια, Ρεβίθια	Σκωρίαση ( <i>Uromyces</i> spp.)	300	80	3 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Πατάτα	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora</i> <i>infestans</i> ) Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria solani</i> )	225-300	100	3 εφαρμογές: Από το στάδιο που τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. κάθε 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora</i> <i>beticola</i> )	300	100	3 εφαρμογές: Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Καπνός	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora</i> <i>tabacina</i> ) Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria</i> sp.)	300	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
Γαρύφαλλο	Σκωρίαση ( <i>Uromyces</i> spp.)	375-450	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

#### **Παρατηρήσεις:**

1. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.  
Στις καλλιέργειες αγγουριά, πυρηνόκαρπα, αμπέλι, πατάτα και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου αυτά εφαρμόζονται.
2. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό αν εφαρμόζεται στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις, και υπό τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Σε ορισμένες ποικιλίες αμπέλου πρέπει να χρησιμοποιείται πριν από την πτώση των πετάλων.

Στα γαρύφαλλα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση του όταν τα άνθη είναι ανοιχτά, προς αποφυγή κηλιδώσεως των ανθέων.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν ισχυρή αλκαλική αντίδραση.

Με τα γαλακτωματοποιήσιμα σκευάσματα απαιτείται προηγουμένως δοκιμή.

Δεν συνδυάζεται με το TEDION V 18 ούτε με προσκολλητικά.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:** Χη, Επιβλαβές-N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο ( R φράσεις):**

**R40** Ύποπτο καρκινογένεσης.

**R41** Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R, RO φράσεις):**

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

**S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

-Αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

-Αν πέσει στα μάτια ξεπλύνετε τα με άφθονο νερό επί 15' και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

-Άτομα που παρουσιάζουν αλλεργική αντίδραση να συμβουλευτούνται γιατρό.

Αντίδοτο δεν υπάρχει ειδικό. Γι' αλλεργικά συμπτώματα συνιστώνται αντιισταμινικά και κρέμες στεροειδούς συνθέσεως ή και διασυστηματικά στεροειδή.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777**

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):**

**Π1** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Ροδάκινα (συμπεριλαμβανομένων των νεκταρινιών): στο στάδιο του καρπού μεγέθους καρυδιού (30 ημέρες για τις πρώιμες ποικιλίες και 45 για τις όψιμες)

Φασόλια, Ρεβίθια: 42 ημέρες

Αχλάδια, Βερίκοκα, Αμπέλι: 21 ημέρες

Τομάτα, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Πιπεριά, Σέλινο, Πατάτα Ζαχαρότευτλα: 10 ημέρες

Πεπόνι, Καρπούζι: 3 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

**β.** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2009.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ**